

Interface utilisateur

Cette mission fait l'objet d'un rapport au format PDF (AP1-Mission-4-*NOM-Prénom*.pdf) qui fera apparaître :

- Le contexte ;
- L'intitulé de la mission ;
- Le nom et le prénom ;
- Les commandes saisies, les résultats obtenus, des explications...
- Les difficultés rencontrées.

Le rapport est à envoyer par courrier électronique (Objet : [AP1][5] *NOM Prénom*).

De plus, la qualité de présentation de la vue (interface utilisateur) implémentée sera prise en compte lors de l'évaluation de cette mission.

1- Objectif

L'objectif de cette mission est d'implémenter l'interface utilisateur consultable dans un navigateur *web*.

2- Arborescence du site

1. Créer l'arborescence donnée ci-dessous, dans le dossier `/var/www/html`.

```
monitor/  
├── images  
├── js  
└── style
```

Remarques :

- Le dossier `images`, comme son nom l'indique, regroupera les différentes images (poste de travail, imprimante...).
 - Le dossier `js` regroupera les fichiers *JavaScript*.
 - Le dossier `style` regroupera les feuilles de style (fichiers CSS).
2. Créer le document HTML `monitor/index.html` minimaliste et conforme aux recommandations du W3C.
 3. Cibler l'URL `http://localhost/monitor/` dans un navigateur *web* exécuté sur la machine virtuelle dédiée au projet.
 4. Cibler l'URL `http://@IP-VM-Projet/monitor/` dans un navigateur *web* exécuté sur la machine hôte.

3- Vue dédiée au *monitoring*

La vue dédiée à l'état des éléments (postes de travail, serveurs et imprimantes) est implémentée au moyen du fichier `index.html` (langages HTML/CSS) Elle présentera, de préférence sous forme tabulaire, la liste des éléments connectés au réseau.

5. Relever les adresses IP fixes présentes sur le réseau (imprimantes, routeur...).
6. Proposer une maquette de l'interface utilisateur.
7. Implémenter l'interface utilisateur. Celle-ci doit respecter les recommandations du W3C.